Technische Daten BMW 3er Coupé
M3 CSL

Karosserie		M3 CSL
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge / Breite / Höhe	mm	4492 / 1780 /
Radstand	mm	2729
Spurweite vorne / hinten	mm	1518 / 1525
Wendekreis	m	11,0
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl.	l	10,7
Motoröl	l	7
Getriebeöl	l	1,9
Hinterachsengetriebeöl	l	1,2
Leergewicht nach EU [1]	kg	1385
Zuladung nach DIN	kg	415
Zul. Gesamtgewicht nach	kg	1800
Zul. Achslasten vorne /	kg	880 / 1020
Zul. Anhängelast [2] gebremst (12%) /	kg	-
Zul. Dachlast / Zul.	kg	- / -
Kofferrauminhalt nach VDA	L	410
Luftwiderstand	c_x x A	0,33 x 2,07
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder /		Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MSS 54HP
Hubraum	cm³	3.246
Bohrung / Hub	mm	87,0 / 91,0
Verdichtung	:1	11,5:1
Kraftstoff	ROZ	98
Leistung	kW / PS	265 / 360
bei Drehzahl	min^{-1}	7900
Drehmoment	Nm	370
bei Drehzahl	min^{-1}	4900
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	55 / Kofferraum
Lichtmaschine	A / W	120 / 1680
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	345 x 28,
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	328 x 20,
Fahrstabilitätssysteme		ABS, CBC, DSC; M Differenzialsperre
Lenkung		Zahnstangenlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,5
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung I	:1	4,227
	:1	2,528
	:1	1,669
	:1	1,226
	:1	1,000
	:1	0,828
	:1	3,746
Hinterachsübersetzung	:1	3,620
Reifen v / h		235/35 ZR19 / 265/30 ZR19
Felgen v / h		8,5J x 19 EH 2 IS 44 Alu / 9,5J x 19 EH 2 IS 27 Alu
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	5,2
Literleistung	kW/l	81,6
Beschleunigung 0 -100	s	4,9
	s	23,5
im 4. Gang 80 -120	s	5,0
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 [3]
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	17,8
außerstädtisch	l/100km	8,4
insgesamt	l/100km	11,9
CO_2	g/km	287
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU3

[1] Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

[2] Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

[3] elektronisch abgeregelt